

Descrizione del Prodotto

Il sensore di prossimità induttivo SICK IME12-04BPOZC0S è progettato per rilevare oggetti metallici senza contatto fisico, garantendo un'elevata precisione e affidabilità nelle applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Distanza di commutazione: 4 mm
- Tipo di collegamento elettrico: Connettore M12
- Tipo di funzione di commutazione: Contatto NC
- Tipo di uscita di commutazione: PNP
- Tipo di installazione meccanica del sensore: Non a filo

Specifiche Tecniche

- Tipo di tensione: DC
- Diametro del sensore: 12 mm
- Materiale del corpo: Metallo
- Lunghezza del sensore: 65 mm
- Tipo di custodia: Cilindro filettato
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Tensione di alimentazione: 10...30 V
- Tipo di azionamento/funzionamento: Bersaglio metallico
- Categoria ATEX atmosfera gas: Nessuno
- Tipo di interfaccia: Nessuno
- Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuno
- Tipo di interfaccia per comunicazione di sicurezza: Nessuno
- Frequenza di commutazione: 2000 Hz
- Max. corrente di uscita dell'uscita di sicurezza: 200 mA
- Tensione nominale di comando Us DC: 10...30 V
- Resistente alla compressione: Sì

Vantaggi

- Distanze operative precise grazie alla tecnologia ASIC
- Elevata robustezza grazie alla chiusura hot melt
- Classe di protezione IP67
- Intervallo di temperatura operativa da -25 a +75 °C

- Distanza operativa da 2 mm a 8 mm
- Dimensione M12
- Modelli specifici per il cliente disponibili

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Controllo di posizione e presenza
- Sistemi di trasporto e movimentazione
- Macchinari per l'assemblaggio

Confezione

1 pezzo

Codice Prodotto

SIK1040768

Codice Produttore

1040768

EAN

7449072520666

Produttore

SICK

Note

Per ulteriori informazioni e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale del produttore o contattare il supporto tecnico autorizzato.